

Skripsi :

**Analisis Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis
Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran
Kooperatif Tipe *Think Talk Write***

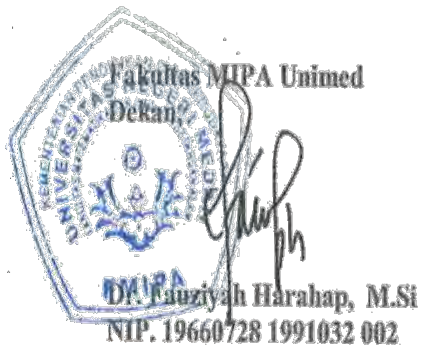
**Nama : Soupiah Padilla Putri
Nim : 4152111035
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi**



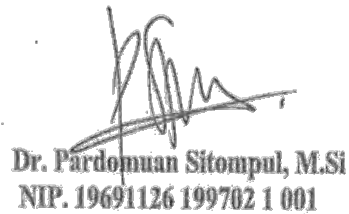
**Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 1992032 003**

Mengetahui :



**Fakultas MIPA Unimed
Deban**
**Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 1991032 002**

**Jurusan Matematika
Ketua,**



**Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001**

Tanggal Lulus: 30 September 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

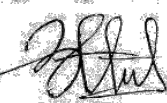
Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur jiplakan atau plagiatan maka saya bersedia jika skripsi saya ini di batalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20) Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 20 Oktober 2020

Yang Menyatakan,




Soupiah Padilla Putri
NIM 4152111035

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sehubungan aktivitas akademis Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Soupiah Padilla Putri
NIM : 4152111035
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atau karya atas karya ilmiah saya yang berjudul: Analisis Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Talk Write*.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini di Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 20 Oktober 2020

Yang menyatakan,



Soupiah Padilla Putri

NIM. 415211035

RIWAYAT HIDUP



Soupiah Padilla Putri dilahirkan di Simatorkis Pondala (Padangsidimpuan), pada tanggal 23 Mei 1997. Ayah bernama Abuasim Siregar dan ibu Juna Ari Harahap, dan merupakan anak ketiga dari sembilan bersaudara. Pada tahun 2003, penulis masuk SD Negeri 200410 Simapil Apil dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis masuk SMP Negeri 9 Padangsidimpuan dan lulus pada tahun 2012. Setelah itu penulis melanjutkan masuk SMA Negeri 1 Padangsidimpuan Pada tahun 2012 dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.